



Anno 2013

Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" >> Sua-Rd di Struttura: "Ingegneria chimica, materiali, ambiente"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	T. Greci, Ferdinando Felli, Giovanna Saviano, L. Benussi, S. Bianco, L. Passamonti, D. Piccolo, A. Russo, D. Pierluigi (2013). A model for the formation of defects in RPC bakelite plates at high radiation levels. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 8, p. T04003, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1748-0221/8/04/t04003 Scopus: 2-s2.0-84877757356 Web of Science: WOS:000320998200020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21, GEO/09 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
2.	Articolo in rivista	Mario Berra, Umberto Costa, Teresa Mangialardi, Antonio Evangelista Paolini, Renato Turriziani (2013). A new approach to assessing the performance of ASR inhibitors in concrete. MATERIALS AND STRUCTURES, vol. 46, p. 971-985, ISSN: 1359-5997, doi: 10.1617/s11527-012-9947-6 Scopus: 2-s2.0-84877753702 Web of Science: WOS:000318736000007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
3.	Articolo in rivista	Stefano Colafranceschi, R. Aurilio, L. Benussi, S. Bianco, L. Passamonti, D. Piccolo, D. Pierluigi, A. Russo, Mauro Ferrini, T. Greci, Giovanna Saviano, Cristian Vendittozzi, M. Abbrescia, C. Calabria, A. Colaleo, G. Iaselli, M. Maggi, S. Nuzzo, G. Pugliese, P. Verwilligen, A. Sharma (2013). A study of gas contaminants and interaction with materials in RPC closed loop systems. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 8, p. T03008, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1748-0221/8/03/t03008 Scopus: 2-s2.0-84877776533 Web of Science: WOS:000316990700053 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09, ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
4.	Articolo in rivista	Marco Stoller, Benedetta De Caprariis, Agnese Cicci, Nicola Verdone, Marco Bravi, Angelo Chianese (2013). About proper membrane process design affected by fouling by means of the analysis of measured threshold flux data. SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY, vol. 114, p. 83-89, ISSN: 1383-5866, doi: 10.1016/j.seppur.2013.04.041 Scopus: 2-s2.0-84877850915 Web of Science: WOS:000321166700011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25, ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		Francesca Pagnanelli, Emanuela Moscardini, Giuseppe Granata, Stefano Cerbelli, Lorenzo Agosta, Antonio Fieramosca, Luigi Toro (2013). Acid reducing leaching of cathodic powder from spent lithium ion batteries: Glucose oxidative pathways and particle area evolution. JOURNAL OF INDUSTRIAL AND ENGINEERING CHEMISTRY - KOREAN SOCIETY OF INDUSTRIAL AND ENGINEERING

CHEMISTRY, ISSN: 1226-086X, doi: 10.1016/j.jiec.2013.11.066		
5.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84890822497 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
6.	Articolo in rivista	Emilio Nicola Maria Cirillo, Nicoletta Ianaro, Giulio Sciarra (2013). Allen-Cahn and Cahn-Hilliard-like equations for dissipative dynamics of saturated porous media. JOURNAL OF THE MECHANICS AND PHYSICS OF SOLIDS, vol. 61, p. 629-651, ISSN: 0022-5096, doi: 10.1016/j.jmps.2012.08.014 Scopus: 2-s2.0-84871445671 Web of Science: WOS:000314556500020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
7.	Articolo in rivista	Luca Turchetti, Flavia Vitale, Dino Accoto, Maria Cristina Annesini (2013). Analysis of a gas supply unit based on hydrogen peroxide decomposition for wearable robotic applications. INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, vol. 52, p. 8946-8952, ISSN: 0888-5885, doi: 10.1021/ie303147b Scopus: 2-s2.0-84879850625 Web of Science: WOS:000321541600033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
8.	Articolo in rivista	Cristina Colosi, Marco Costantini, Andrea Barbetta, Cesare Cametti, Mariella Dentini (2013). Anomalous Debye-like dielectric relaxation of water in micro-sized confined polymeric systems. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 15, p. 20153-20160, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c3cp52902a Scopus: 2-s2.0-84888340837 Web of Science: WOS:000326747200024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
9.	Articolo in rivista	Giulio Sciarra, Stefano Vidoli (2013). Asymptotic Fracture Modes in Strain-Gradient Elasticity: Size Effects and Characteristic Lengths for Isotropic Materials. JOURNAL OF ELASTICITY, vol. 113, p. 27-53, ISSN: 0374-3535, doi: 10.1007/s10659-012-9409-y Scopus: 2-s2.0-84881317876 Web of Science: WOS:000323905200003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
10.	Articolo in rivista	Antonio Paciello, Angela M. Cusano, Mariagabriella Santonicola (2013). Bioactive and photoactive PEI hydrogels as platforms for biomolecule immobilization. EUROPEAN CELLS & MATERIALS, vol. 26 (Suppl. 6), p. 52, ISSN: 1473-2262 Scopus: 2-s2.0-84892534097 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
11.	Articolo in rivista	M. Moroni, E. Lupo, F. La Marca (2013). CARATTERIZZAZIONE FLUIDODINAMICA DEL SEPARATORE IDRAULICO MULTIDUNE ED ANALISI DELLA SUA EFFICACIA NELLA SEPARAZIONE DI MATERIALI PLASTICI. L'ACQUA, p. 21-35, ISSN: 1125-1255 Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/29

Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"		
12.	Articolo in rivista	A. Di Benedetto, Paola Russo, R. Sanchirico, V. Di Sarli (2013). CFD simulations of the effect of dust diameter on the dispersion in the 20 l bomb. AICHE JOURNAL, vol. 59, p. 2485-2496, ISSN: 0001-1541, doi: 10.1002/aic.14029 Scopus: 2-s2.0-84879304820 Web of Science: WOS:000320470600016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27
13.	Articolo in rivista	Giovanna Saviano, Carla Lupi, Mauro Ferrini, R.r. Aurilio (2013). Characterization of metallic gas purifiers used in Closed Loop gas system of the CMS RPC detector. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 8, p. T08004, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1748-0221/8/08/t08004 Scopus: 2-s2.0-84884852843 Web of Science: WOS:000324017400025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09, ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
14.	Articolo in rivista	Vincenzo Piemonte, S. Sabatini, Fausto Gironi (2013). Chemical Recycling of PLA: A Great Opportunity Towards the Sustainable Development?. JOURNAL OF POLYMERS AND THE ENVIRONMENT, vol. 21, p. 640-647, ISSN: 1566-2543, doi: 10.1007/s10924-013-0608-9 Scopus: 2-s2.0-84883458313 Web of Science: WOS:000323663800004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
15.	Articolo in rivista	Antonio Zuurro, Roberto Lavecchia (2013). Chloramphenicol removal from wastewater by UV/H2O2 advanced oxidation process. ADVANCED MATERIALS RESEARCH, vol. 800, p. 565-568, ISSN: 1022-6680, doi: 10.4028/www.scientific.net/amr.800.565 Scopus: 2-s2.0-84886259628 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
16.	Articolo in rivista	Silvia Serranti, Daniela Cesare, Federico Marini, Giuseppe Bonifazi (2013). Classification of oat and groat kernels using NIR hyperspectral imaging. TALANTA, vol. 103, p. 276-284, ISSN: 0039-9140, doi: 10.1016/j.talanta.2012.10.044 Scopus: 2-s2.0-84875228412 Web of Science: WOS:000314010600039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/29 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
17.	Articolo in rivista	Mara Lombardi, Giuliano Rossi (2013). Cluster Analysis Of Fatal Accidents Series In The Infor.Mo Database: Analysis, Evidence and Research Perspectives. INTERNATIONAL JOURNAL OF SAFETY AND SECURITY ENGINEERING, vol. 3, p. 317-331, ISSN: 2041-9031, doi: 10.2495/safe-v3-n4-317-331 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
18.	Articolo in rivista	G. Agresti, G. Bonifazi, L. Calienno, G. Capobianco, A. Lo Monaco, C. Pelosi, R. Picchio, S. Serranti (2013). Color modification and hyperspectral imaging: non-invasive analysis of photo-degraded wood surfaces. JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING, vol. XLIV, p. 19-25, ISSN: 2239-6268, doi: 10.4081/jae.2013.(s1):e5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/29 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
19.	Articolo in rivista	M. Valente, F. Sarasini, G. Pulci, F. Marra., J. Tirillo', C. Santulli (2013). Comportamento statico e dinamico di laminati ibridi / Static and dynamic behaviour of hybrid composites. COMPOSITI MAGAZINE, vol. 30, p. 51-60 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
20.	Articolo in rivista	L. Gianni, Mauro Cavallini, A. Adriaens (2013). Corrosion behaviour of bronze in urban environments: influence of tin content. CORROSION ENGINEERING, SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 48, p. 334-339, ISSN: 1478-422X, doi: 10.1179/1743278213y.0000000081 Scopus: 2-s2.0-84880802728 Web of Science: WOS:000322079300003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
21.	Articolo in rivista	B. Bozzini, F. Bogani, G. Giovannelli, Stefano Natali, G. Scarselli, M. Boniardi (2013). Corrosion of stainless steel grades in H2O/KOH 50% at 120 °C: AISI304 austenitic and 2205 duplex. MATERIALS AND CORROSION, vol. 64, p. 988-995, ISSN: 1521-4176, doi: 10.1002/maco.201106469 Scopus: 2-s2.0-84887462592 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
22.	Articolo in rivista	Stefano Cerbelli (2013). Critical dispersion of advecting-diffusing tracers in periodic landscapes of hard-wall symmetric potentials. PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 87, p. 060102-1-060102-5, ISSN: 1539-3755, doi: 10.1103/physreve.87.060102 Scopus: 2-s2.0-84879677071 Web of Science: WOS:000320392900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
23.	Articolo in rivista	Jean-Marc Tulliani, Edoardo Bemporad, Marco Sebastiani, Giovanni Pulci, Jacopo Tirillo', Jacopo Tirillo, Cecilia Bartuli (2013). Dense and Cellular Zirconia Produced by Gel Casting with Agar: Preparation and High Temperature Characterization. JOURNAL OF NANOMATERIALS, vol. 2013, p. 1-11, ISSN: 1687-4110, doi: 10.1155/2013/108076 Scopus: 2-s2.0-84879405748 Web of Science: WOS:000320531900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
24.	Articolo in rivista	Loredana Liguori, Paola Russo, Donatella Albanese, Marisa Di Matteo (2013). Effect of Process Parameters on Partial Dealcoholization of Wine by Osmotic Distillation. FOOD AND BIOPROCESS TECHNOLOGY, vol. 6, p. 2514-2524, ISSN: 1935-5130, doi: 10.1007/s11947-012-0856-z Scopus: 2-s2.0-84860585991 Web of Science: WOS:000323323600027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		Fabrizio Sarasini, Jacopo Tirillo', Marco Valente, Teodoro Valente, Salvatore Cioffi, Salvatore Iannace, Luigi Sorrentino (2013). Effect of basalt fiber hybridization on the impact behavior under low impact velocity of glass/basalt woven fabric/epoxy resin composites.

25. Articolo in
 rivista

		10.1016/j.compositesa.2012.11.021 Scopus: 2-s2.0-84873820245 Web of Science: WOS:000316525700012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
26.	Articolo in rivista	Gianluca Belotti, Paolo De Filippis, Benedetta de Caprariis, Marco Bravi, Marco Scarsella (2013). Effect of nitrogen and phosphorus starvations on <i>Chlorella vulgaris</i> lipids productivity and quality under different trophic regimens for biodiesel production.. AMERICAN JOURNAL OF PLANT SCIENCES, vol. 4, p. --, ISSN: 2158-2742, doi: 10.4236/ajps.2013.412A2006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27, ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
27.	Articolo in rivista	Alessandra Adrover (2013). Effect of secondary flows on dispersion in finite-length channels at high Peclet numbers. PHYSICS OF FLUIDS, vol. 25, ISSN: 1070-6631, doi: 10.1063/1.4820214 Scopus: 2-s2.0-84885078168 Web of Science: WOS:000325397800043 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
28.	Articolo in rivista	A. Ulrici, Silvia Serranti, C. Ferrari, Daniela Cesare, G. Foca, Giuseppe Bonifazi (2013). Efficient chemometric strategies for PET-PLA discrimination in recycling plants using hyperspectral imaging. CHEMOMETRICS AND INTELLIGENT LABORATORY SYSTEMS, vol. 122, p. 31-39, ISSN: 0169-7439, doi: 10.1016/j.chemolab.2013.01.001 Scopus: 2-s2.0-84873554197 Web of Science: WOS:000316428400004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/29 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
29.	Articolo in rivista	Marco Fidaleo, Antonio Zuurro, Roberto Lavecchia (2013). Enhanced antibacterial and anti-quorum sensing activities of triclosan by complexation with modified β-cyclodextrins. WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY, vol. 29, p. 1731-1736, ISSN: 0959-3993, doi: 10.1007/s11274-013-1335-z Scopus: 2-s2.0-84881371406 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
30.	Articolo in rivista	Zuurro A., Lavecchia R., Medici F., Piga L. (2013). Enzyme-Assisted Production of Tomato Seed Oil Enriched with Lycopene from Tomato Pomace. FOOD AND BIOPROCESS TECHNOLOGY, vol. 6, p. 3499-3509, ISSN: 1935-5130, doi: 10.1007/s11947-012-1003-6 Scopus: 2-s2.0-84886098507 Web of Science: WOS:000325869900021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24, ING-IND/22, ING-IND/29 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
31.	Articolo in rivista	Loredana Liguori, Paola Russo, Donatella Albanese, Marisa Di Matteo (2013). Evolution of quality parameters during red wine dealcoholization by osmotic distillation. FOOD CHEMISTRY, vol. 140, p. 68-75, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2013.02.059 Scopus: 2-s2.0-84874938586 Web of Science: WOS:000318193500010 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
32.	Articolo in rivista	Maria Concetta Tomei, D.M. Angelucci, Domenica Mosca Angelucci, Maria Cristina Annesini, Andrew J. Daugulis (2013). Ex situ remediation of polluted soils by absorptive polymers, and a comparison of slurry and two-phase partitioning bioreactors for ultimate contaminant degradation. JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol. 262, p. 31-37, ISSN: 0304-3894, doi: 10.1016/j.jhazmat.2013.08.026 Scopus: 2-s2.0-84883526845 Web of Science: WOS:000329595500005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
33.	Articolo in rivista	Mara Lombardi, Giuliano Rossi, Nicolo' Sciarretta, Nino Oranges (2013). FIRE DESIGN: DIRECT COMPARISON BETWEEN FIRE CURVES. THE CASE STUDY OF A NURSERY. AMERICAN JOURNAL OF ENGINEERING AND APPLIED SCIENCES, vol. 6, issue 3, p. 297-308, ISSN: 1941-7020, doi: 10.3844/ajeassp.2013.297.308 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28, ING-IND/29 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
34.	Articolo in rivista	Simone Aleandri, Cecilia Bombelli, Maria Grazia Bonicelli, Federico Bordi, Luisa Giansanti, Giovanna Mancini, Marco Ierino, Simona Sennato (2013). Fusion of Gemini based cationic liposomes with cell membrane models: implications for their biological activity. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOMEMBRANES, vol. 1828, p. 382-390, ISSN: 0005-2736, doi: 10.1016/j.bbamem.2012.10.001 Scopus: 2-s2.0-84870232410 Web of Science: WOS:000315004600024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
35.	Articolo in rivista	V. Di Cocco, F. Iacoviello, A. Rossi, Mauro Cavallini, Stefano Natali (2013). Graphite nodules and fatigue crack propagation micromechanisms in a ferritic ductile cast iron. FATIGUE & FRACTURE OF ENGINEERING MATERIALS & STRUCTURES, vol. 36, p. 893-902, ISSN: 8756-758X, doi: 10.1111/ffe.12056 Scopus: 2-s2.0-84882278792 Web of Science: WOS:000326325800011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
36.	Articolo in rivista	Gian Piero Celata, Francesco D'Annibale, Andrea Mariani, Luca Saraceno, Rosaria D'Amato, Roberto Bubbico (2013). Heat Transfer in Water-Based SiC and TiO2 Nanofluids. HEAT TRANSFER ENGINEERING, vol. 34, p. 1060-1072, ISSN: 0145-7632, doi: 10.1080/01457632.2013.763542 Scopus: 2-s2.0-84879312824 Web of Science: WOS:000317346200004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
37.	Articolo in rivista	Daniela Pilone, Ferdinando Felli, Andrea Brotzu (2013). High temperature oxidation behaviour of TiAl-Cr-Nb-Mo alloys. INTERMETALLICS, vol. 43, p. 131-137, ISSN: 0966-9795, doi: 10.1016/j.intermet.2013.07.023 Scopus: 2-s2.0-84882757388 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

38.	Articolo in rivista	Fabrizio Sarasini, Jacopo Tirillò, Marco Valente, Luca Ferrante, Salvatore Cioffi, Salvatore Iannace, Luigi Sorrentino (2013). Hybrid Composites based on Aramid and Basalt Woven Fabrics: Impact Damage Modes and Residual Flexural Properties. MATERIALS & DESIGN, vol. 49, p. 290-302, ISSN: 0264-1275, doi: 10.1016/j.matdes.2013.01.010 Scopus: 2-s2.0-84874789281 Web of Science: WOS:000318547000038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
39.	Articolo in rivista	Antonio Zuorro, Roberto Lavecchia (2013). Influence of extraction conditions on the recovery of phenolic antioxidants from Spent Coffee Grounds. AMERICAN JOURNAL OF APPLIED SCIENCES, vol. 10, p. 478-486, ISSN: 1546-9239, doi: 10.3844/ajassp.2013.478.486 Scopus: 2-s2.0-84878442361 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
40.	Articolo in rivista	Mariapaola Parisi, Angelo Chianese (2013). Investigation of nucleation kinetics by nephelometric measurements. CHEMICAL ENGINEERING & TECHNOLOGY, vol. 36, p. 1335-1340, ISSN: 0930-7516, doi: 10.1002/ceat.201300001 Scopus: 2-s2.0-84880930742 Web of Science: WOS:000327775600009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
41.	Articolo in rivista	Alberto Boschetto, Luana Bottini, Francesca Campana, Luciano Consorti, Daniela Pilone (2013). Investigation via morphological analysis of aluminium foams produced by replication casting. FRATTURA E INTEGRITÀ STRUTTURALE, vol. 26, p. 1-11, ISSN: 1971-8993, doi: 10.3221/igf-esis.26.01 Scopus: 2-s2.0-84892696106 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
42.	Articolo in rivista	Vincenzo Piemonte, Fausto Gironi (2013). Kinetics of Hydrolytic Degradation of PLA. JOURNAL OF POLYMERS AND THE ENVIRONMENT, vol. 21, p. 313-318, ISSN: 1566-2543, doi: 10.1007/s10924-012-0547-x Scopus: 2-s2.0-84876144537 Web of Science: WOS:000317844200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
43.	Articolo in rivista	Vincenzo Piemonte, Fausto Gironi (2013). Lactic Acid Production by Hydrolysis of Poly(Lactic Acid) in Aqueous Solutions: An Experimental and Kinetic Study. JOURNAL OF POLYMERS AND THE ENVIRONMENT, vol. 21, p. 275-279, ISSN: 1566-2543, doi: 10.1007/s10924-012-0468-8 Scopus: 2-s2.0-84874018523 Web of Science: WOS:000314886900031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
44.	Articolo in rivista	M. Berra, F. Carassiti, Teresa Mangialardi, Antonio Evangelista Paolini, Marco Sebastiani (2013). Leaching behaviour of cement pastes containing nanosilica. ADVANCES IN CEMENT RESEARCH, vol. 25, p. 352-361, ISSN: 0951-7197, doi: 10.1680/adcr.12.00056 Lingua: ENG

	rivista	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
45.	Articolo in rivista	Alessandra Adrover, Augusta Pedacchia (2013). Letter to the editor. AICHE JOURNAL, vol. 59, p. 4887, ISSN: 0001-1541, doi: 10.1002/aic.14272 Scopus: 2-s2.0-84887625712 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
46.	Articolo in rivista	Alessandra Adrover, Augusta Pedacchia (2013). Mass transfer through laminar boundary layer in microchannels with nonuniform cross section : The effect of wall shape and curvature. INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER, vol. 60, p. 624-631, ISSN: 0017-9310, doi: 10.1016/j.ijheatmasstransfer.2013.01.042 Scopus: 2-s2.0-84873641776 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
47.	Articolo in rivista	Antonio Brasiello, Giuseppina Adiletta, Paola Russo, Crescitelli Silvestro, Donatella Albanese, Marisa Di Matteo (2013). Mathematical modeling of eggplant drying: Shrinkage effect. JOURNAL OF FOOD ENGINEERING, vol. 114, p. 99-105, ISSN: 0260-8774, doi: 10.1016/j.jfoodeng.2012.07.031 Scopus: 2-s2.0-84866726747 Web of Science: WOS:000310416200014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
48.	Articolo in rivista	Carlo Santulli, Fabrizio Sarasini, Jacopo Tirillo, J. Tirillo, Teodoro Valente, Marco Valente, A.P. Caruso, M. Infantino, E. Nisini, G. Minak (2013). Mechanical behaviour of jute cloth/wool felts hybrid laminates. MATERIALS & DESIGN, vol. 50, p. 309-321, ISSN: 0264-1275, doi: 10.1016/j.matdes.2013.02.079 Scopus: 2-s2.0-84875836866 Web of Science: WOS:000320615300039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
49.	Articolo in rivista	Agnese Cicci, Marco Stoller, Marco Bravi (2013). Microalgal biomass production by using ultra- and nanofiltration membrane fractions of olive mill wastewater. WATER RESEARCH, vol. 47, p. 4710-4718, ISSN: 0043-1354, doi: 10.1016/j.watres.2013.05.030 Scopus: 2-s2.0-84879026195 Web of Science: WOS:000323240100049 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
50.	Articolo in rivista	Giovanni Di Girolamo, Francesco Marra, L. Pilloni, Giovanni Pulci, Jacopo Tirillo, Teodoro Valente (2013). Microstructure and Wear Behavior of Plasma-Sprayed Nanostructured WC-Co Coatings. INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED CERAMIC TECHNOLOGY, vol. 10, p. 60-71, ISSN: 1546-542X, doi: 10.1111/j.1744-7402.2011.02734.x Scopus: 2-s2.0-84872051459 Web of Science: WOS:000312992100009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

51.	Articolo in rivista	Paola Russo, Paul R. Amyotte, Faisal I. Khan, Almerinda Di Benedetto (2013). Modelling of the effect of size on flocculent dust explosions. JOURNAL OF LOSS PREVENTION IN THE PROCESS INDUSTRIES, vol. 26, p. 1634-1638, ISSN: 0950-4230, doi: 10.1016/j.jlp.2013.07.012 Scopus: 2-s2.0-84901696807 Web of Science: WOS:000330090700075 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
52.	Articolo in rivista	M.A. Caponero, A. Polimadei, L. Benussi, S. Bianco, Stefano Colafranceschi, L. Passamonti, D. Piccolo, D. Pierluigi, A. Russo, Ferdinando Felli, Giovanna Saviano, Cristian Vendittozzi (2013). Monitoring relative humidity in RPC detectors by use of fiber optic sensors. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 8, p. T03003, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1748-0221/8/03/t03003 Scopus: 2-s2.0-84875518840 Web of Science: WOS:000316990700048 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21, GEO/09 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
53.	Articolo in rivista	Cristina Colosi, Marco Costantini, Andrea Barbeta, Raffaella Pecci, Rossella Bedini, Mariella Dentini (2013). Morphological Comparison of PVA Scaffolds Obtained by Gas Foaming and Microfluidic Foaming Techniques. LANGMUIR, vol. 29, p. 82-91, ISSN: 0743-7463, doi: 10.1021/la303788z Scopus: 2-s2.0-84872101997 Web of Science: WOS:000313305900011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
54.	Articolo in rivista	L. Marmo, N. Piccinini, G. Russo, Paola Russo, L. Munaro (2013). Multiple Tank Explosions in an Edible-Oil Refinery Plant: A Case Study. CHEMICAL ENGINEERING & TECHNOLOGY, vol. 36, p. 1131-1137, ISSN: 0930-7516, doi: 10.1002/ceat.201300075 Scopus: 2-s2.0-84879499181 Web of Science: WOS:000320675900010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
55.	Articolo in rivista	F. Iacoviello, V. Di Cocco, A. Rossi, Mauro Cavallini (2013). Pearlitic ductile cast iron: Damaging micromechanisms at crack tip. FRATTURA E INTEGRITÀ STRUTTURALE, vol. 7, p. 102-108, ISSN: 1971-8993, doi: 10.3221/igf-esis.25.15 Scopus: 2-s2.0-84883276448 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
56.	Articolo in rivista	Peter Schon, Edit Kutnyanszky, Bas Ten Donkelaar, Mariagabriella Santonicola, Tugba Tecim, Nick Aldred, Anthony S. Clare, G. Julius Vancso (2013). Probing biofouling resistant polymer brush surfaces by atomic force microscopy based force spectroscopy. COLLOIDS AND SURFACES. B, BIOINTERFACES, vol. 102, p. 923-930, ISSN: 0927-7765, doi: 10.1016/j.colsurfb.2012.09.021 Scopus: 2-s2.0-84868332186 Web of Science: WOS:000313301200131 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		Stefano Cerbelli, Massimiliano Giona, Fabio Garofalo (2013). Quantifying dispersion of finite-sized particles in deterministic lateral displacement microflow separators through Brenner's macrotransport paradigm. MICROFLUIDICS AND NANOFUIDICS, vol. 15, p.

		431-449, ISSN: 1613-4982, doi: 10.1007/s10404-013-1150-8
57.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84885317905 Web of Science: WOS:000324646000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
58.	Articolo in rivista	Monica Moroni, Floriana La Marca, L. Cherubini, Antonio Cenedese (2013). Recovering Plastics via the Hydraulic Separator Multidune: flow analysis and Efficiency Tests. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH, vol. 7, p. 113-130, ISSN: 1735-6865 Scopus: 2-s2.0-84880681160 Web of Science: WOS:000313133700012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/29 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
59.	Articolo in rivista	Rita Petrucci, Alessia Panusa, Antonio Zuurro, Roberto Lavecchia, Giancarlo Marrosu (2013). Recovery of natural antioxidants from spent coffee grounds. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol. 61, p. 4162-4168, ISSN: 0021-8561, doi: 10.1021/jf4005719 Scopus: 2-s2.0-84877068473 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
60.	Articolo in rivista	Bin Hu, Silvia Serranti, Norbert Fraunholz, Francesco Di Maio, Giuseppe Bonifazi (2013). Recycling-oriented characterization of polyolefin packaging waste. WASTE MANAGEMENT, vol. 33, p. 574-584, ISSN: 0956-053X, doi: 10.1016/j.wasman.2012.11.018 Scopus: 2-s2.0-84875261937 Web of Science: WOS:000316515700011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/29 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
61.	Articolo in rivista	Antonio Zuurro, Marcello Fidaleo, Roberto Lavecchia (2013). Response surface methodology (RSM) analysis of photodegradation of sulfonated diazo dye Reactive Green 19 by UV/H2O2 process. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, vol. 127, p. 28-35, ISSN: 0301-4797, doi: 10.1016/j.jenvman.2013.04.023 Scopus: 2-s2.0-84877835082 Web of Science: WOS:000322940100005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
62.	Articolo in rivista	Massimo Guarascio, Mara Lombardi, Federica Massi (2013). Risk analysis in handling and storage of petroleum products. AMERICAN JOURNAL OF APPLIED SCIENCES, vol. 10, p. 965-978, ISSN: 1546-9239, doi: 10.3844/ajassp.2013.965.978 Scopus: 2-s2.0-84883023239 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
63.	Articolo in rivista	Massimiliano Giona, P.D. Anderson, F. Garofalo (2013). Short-time behavior of advecting-diffusing scalar fields in Stokes flows. PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 87, p. 063011-1-063011-15, ISSN: 1539-3755, doi: 10.1103/physreve.87.063011 Web of Science: WOS:000320613000018 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
64.	Articolo in rivista	Ciro Caliendo, Paolo Ciambelli, Maria Luisa De Guglielmo, Maria Grazia Meo, Paola Russo (2013). Simulation of fire scenarios due to different vehicle types with and without traffic in a bi-directional road tunnel. TUNNELLING AND UNDERGROUND SPACE TECHNOLOGY, vol. 37, p. 22-36, ISSN: 0886-7798, doi: 10.1016/j.tust.2013.03.004 Scopus: 2-s2.0-84877017940 Web of Science: WOS:000320221000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
65.	Articolo in rivista	Marco Stoller, Olga Sacco, Diana Sannino, Angelo Chianese (2013). Successful integration of membrane technologies in a conventional purification process of tannery wastewater streams. MEMBRANES, vol. 3, p. 126-135, ISSN: 2077-0375, doi: 10.3390/membranes3030126 Scopus: 2-s2.0-84880350000 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
66.	Articolo in rivista	Claudio Capparucci, Sara Frattari, Fausto Gironi (2013). Supercritical Equilibrium Data of the Systems Carbon DioxideLinalool and Carbon DioxideOrange Essential Oil. AMERICAN JOURNAL OF ANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 04, p. 763-770, ISSN: 2156-8251, doi: 10.4236/ajac.2013.412093 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
67.	Articolo in rivista	Giorgia Agresti, Giuseppe Bonifazi, Luca Calienno, Giuseppe Capobianco, Angela Lo Monaco, Claudia Pelosi, Rodolfo Picchio, Silvia Serranti (2013). Surface investigation of photo-degraded wood by colour monitoring, infrared spectroscopy, and hyperspectral imaging. JOURNAL OF SPECTROSCOPY, vol. 1, p. 1-13, ISSN: 2314-4920, doi: 10.1155/2013/380536 Scopus: 2-s2.0-84885629613 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/29 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
68.	Articolo in rivista	G. Wilhelmina De Groot, Mariagabriella Santonicola, Kaori Sugihara, Tomaso Zambelli, Erik Reimhult, Janos Voros, G. Julius Vancso (2013). Switching Transport through Nanopores with pH-Responsive Polymer Brushes for Controlled Ion Permeability. ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES, vol. 5, p. 1400-1407, ISSN: 1944-8244, doi: 10.1021/am302820y Scopus: 2-s2.0-84874623702 Web of Science: WOS:000315619100031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
69.	Articolo in rivista	Alessandra Stampella, Alessio Papi, Giuseppe Rizzitelli, Marco Costantini, Cristina Colosi, Andrea Barbetta, Mara Massimi, Laura Conti, Mariella Dentini (2013). Synthesis and characterization of a novel poly(vinyl alcohol) 3D platform for the evaluation of hepatocytes' response to drug administration. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY. B, vol. 1, p. 3083-3098, ISSN: 2050-750X, doi: 10.1039/c3tb20432d Scopus: 2-s2.0-84878715196 Web of Science: WOS:000319706000010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		Alessandra Bartoloni, Cecilia Bombelli, Stefano Borocci, Maria Grazia Bonicelli, Luciano Galantini, Luisa Giansanti, Marco Ierino, Giovanna Mancini, Alessandra Muschietti, Claudio Sperduto (2013). Synthesis and physicochemical characterization of pyrrolidinium based

		surfactants. JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE, vol. 392, p. 297-303, ISSN: 0021-9797, doi: 10.1016/j.jcis.2012.09.065
70.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84872348957 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
71.	Articolo in rivista	Silvia Serranti, Cesare Daniela, Daniela Cesare, Giuseppe Bonifazi (2013). The development of a hyperspectral imaging method for the detection of Fusarium-damaged, yellow berry and vitreous Italian durum wheat kernels. BIOSYSTEMS ENGINEERING, vol. 115, p. 20-30, ISSN: 1537-5110, doi: 10.1016/j.biosystemseng.2013.01.011 Scopus: 2-s2.0-84875240705 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/29 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
72.	Articolo in rivista	Paola Russo, Giuseppina Adiletta, Marisa Di Matteo (2013). The influence of drying air temperature on the physical properties of dried and rehydrated eggplant. FOOD AND BIOPRODUCTS PROCESSING, vol. 91, p. 249-256, ISSN: 0960-3085, doi: 10.1016/j.fbp.2012.10.005 Scopus: 2-s2.0-8486914474 Web of Science: WOS:000321157700008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
73.	Articolo in rivista	Abbaneo, D., Abbrescia, M., Armagnaud, C., Aspell, P., Assran, Y., Ban, Y., Bally, S., Barria, P., Benussi, L., Berzano, U., Bianco, S., Bos, J., Bunkowski, K., Cai, J., Chatelain, J.P., Christiansen, J., Colafranceschi, S.a, Colaleo, A., Conde Garcia, A., David, E., de Robertis, G., De Lentdecker, G., De Oliveira, R., Duarte Pinto, S., Ferry, S., Formenti, F., Franconi, L., Fruboes, T., Gutierrez, A., Hohlmann, M., Kamel, A.E., Karchin, P.E., Loddo, F., Maerschalk, T., Magazzù, G., Maggi, M., Marchioro, A., Marinov, A., Mehta, K., Merlin, J., Mohapatra, A., Moulik, T., Nemallapudi, M.V., Nuzzo, S., Oliveri, E., Piccolo, D., Postema, H., Radi, A., Raffone, G., Rodrigues, A., Ropelewski, L., Saviano, G., Sharma, A., Staib, M.J., Teng, H., Zenoni, F., Zientek, M. (2013). The status of the GEM project for CMS high-γ muon system. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 732, p. 203-207, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2013.08.015 Scopus: 2-s2.0-84884882956 Web of Science: WOS:000327490400046 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
74.	Articolo in rivista	M. Tytgat, A. Marinov, P. Verwilligen, N. Zaganidis, A. Aleksandrov, V. Genchev, P. Iaydjiev, M. Rodozov, M. Shopova, G. Sultanov, Y. Assran, M. Abbrescia, C. Calabria, A. Colaleo, G. Iaselli, F. Loddo, M. Maggi, G. Pugliese, L. Benussi, S. Bianco, M. Caponero, Stefano Colafranceschi, Ferdinando Felli, D. Piccolo, Giovanna Saviano, C. Carrillo, U. Berzano, M. Gabusi, P. Vitulo, M. Kang, K.s. Lee, S.k. Park, S. Shin, A. Sharma (2013). The upgrade of the CMS RPC system during the first LHC long shutdown. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 8, p. T02002, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1748-0221/8/02/t02002 Scopus: 2-s2.0-84875533628 Web of Science: WOS:000315672700081 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21, GEO/09 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
75.	Articolo in rivista	D. Puglia, Carlo Santulli, Fabrizio Sarasini, J.M. Kenny, Teodoro Valente (2013). Thermal and mechanical characterisation of Phormium tenax-reinforced polypropylene composites. JOURNAL OF THERMOPLASTIC COMPOSITE MATERIALS, ISSN: 0892-7057, doi: 10.1177/0892705712473629 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		M. Lanchi, F. Varsano, B. Brunetti, M.A. Murmura, M.C. Annesini, L. Turchetti, R. Grena (2013). Thermal characterization of a cavity receiver for hydrogen production by mixed ferrites thermochemical cycle. SOLAR ENERGY, ISSN: 0038-092X

76.	Articolo in rivista	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
77.	Articolo in rivista	Mauro Cavallini (2013). Thermodynamics applied to iron smelting techniques. APPLIED PHYSICS. A, MATERIALS SCIENCE & PROCESSING, vol. 113, p. 1049-1053, ISSN: 0947-8396, doi: 10.1007/s00339-013-7746-8 Scopus: 2-s2.0-84889094161 Web of Science: WOS:000327069800022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
78.	Articolo in rivista	Marco Stoller, Marco Bravi, Angelo Chianese (2013). Threshold flux measurements of a nanofiltration membrane module by critical flux data conversion. DESALINATION, vol. 315, p. 142-148, ISSN: 0011-9164, doi: 10.1016/j.desal.2012.11.013 Scopus: 2-s2.0-84875243744 Web of Science: WOS:000317709500018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
79.	Articolo in rivista	Ferdinando Felli, Andrea Brotzu, Cristian Vendittozzi, Antonio Paolozzi, F. Passeggio (2013). Wear surface damage of a stainless steel EN 3358 aeronautical component subjected to sliding. FRATTURA E INTEGRITÀ STRUTTURALE, vol. 23, p. 127-135, ISSN: 1971-8993, doi: 10.3221/igf-esis.23.13 Scopus: 2-s2.0-84871693039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
80.	Articolo in rivista	L. Gianni, Mauro Cavallini, Stefano Natali, A. Adriaens (2013). Wet and Dry Accelerated Aging Tests in a Spray Chamber to Understand the Effects of Acid Rain Frequencies on Bronze Corrosion. INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTROCHEMICAL SCIENCE, vol. 8, p. 1822-1838, ISSN: 1452-3981 Scopus: 2-s2.0-84873554968 Web of Science: WOS:000316565800023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
81.	Articolo in rivista	Elisa Vaselli, Mariagabriella Santonicola (2013). Zwitterionic polymer brushes as dynamic cell-active interfaces: synthesis and characterization by imaging ellipsometry. EUROPEAN CELLS & MATERIALS, vol. 26 (Suppl. 6), p. 41, ISSN: 1473-2262 Scopus: 2-s2.0-84892537234 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Tugnoli, E. Salzano, A. Di Benedetto, Paola Russo, V. Cozzani (2013). Analysis of the flash-fire scenario in the viareggio accident. In: Chemical Engineering Transactions. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, vol. 32, p. 403-408, AIDIC - Italian Association of Chemical Engineering, ISSN: 1974-9791 Scopus: 2-s2.0-84879205259 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M.L.Santarelli, G. Spreafico (2013). Archaeometrical Analysis of Architectural Components of Royal Palace G. In: Paolo Matthiae e Niccolò Marchetti. EBLA And ITS LANDSCAPE. p. 367-375, Left Coast Press, INC., , ISBN: 1611322286 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M.L.Santarelli (2013). Archaeometrical Analysis of Pottery production at EB III-IVA Ebla and Tell Tuqan. In: Paolo Matthiae e Niccolò Marchetti. EBLA And ITS LANDSCAPE. p. 357-366, Left Coast Press, INC., ISBN: 1611322286 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Bonifazi, L. D'Aniello, V. Giancontieri, S. Serranti (2013). Esperienze di ricerca e sviluppo applicate al settore delle materie prime primarie e secondarie nel territorio pontino. In: Alberto Budoni. Pianificare in controtendenza. p. 127-142, Roma:ARACNE editrice Srl Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/29 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Vincenzo Gente, Serena Geraldini, Floriana La Marca, Francesco Palombo (2013). Evaluation of sediments' contamination by hyperspectral analysis. In: Vincenzo Gente, Floriana La Marca (eds). Separating Pro-Environment Technologies for Waste Treatment and Soil and Sediments Remediation. p. 172-187, Sharjah:Bentham Science Publishers Ltd., ISBN: 9781608054725, doi: 10.2174/9781608054725112010013 Scopus: 2-s2.0-84884445072 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/29 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. De Bellis, A. Tamburrano, G. DAloia, Marra F, M.S. Sarto (2013). GNP-based nanocomposites with tailored electrical, electromagnetic and electromechanical properties . In: Book Chapter. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Paola Russo, L. Liguori, D. Albanese, A. Crescitelli, M. Di Matteo (2013). Investigation of osmotic distillation technique for beer dealcoholization. In: Chemical Engineering Transactions. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, vol. 32, p. 1735-1740, AIDIC - Italian Association of Chemical Engineering, ISSN: 1974-9791, doi: 10.3303/cet1332290 Scopus: 2-s2.0-84879245913 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Zuorro, A. Di Battista, R. Lavecchia (2013). Magnetically modified coffee silverskin for the removal of xenobiotics from wastewater. In: 16th Conference on Process Integration, Modelling and Optimisation for Energy Saving and Pollution Reduction. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, vol. 35, p. 1375-1380, ISSN: 1974-9791, doi: 10.3303/CET1335229 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24, ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	C. Bartuli (2013). Project for the cathodic protection of the interred portion of the support structure. In: Giuseppe Basile (a cura di). Il cavallo morente di Francesco Messina nella sede centrale RAI: studio, restauro, manutenzione (with english text). p. 113-122, Saonara PD:Il prato casa editrice, ISBN: 9788863361995 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22

Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"		
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Paola Russo, Almerinda Di Benedetto (2013). Review of a dust explosion modeling. In: Chemical Engineering Transactions. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, vol. 31, p. 955-960, AIDIC - Italian Association of Chemical Engineering, ISSN: 1974-9791 Scopus: 2-s2.0-84878121459 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Zuorro A., Lavecchia R., Medici F., Piga L. (2013). Spent tea leaves as a potential low-cost adsorbent for the removal of azo dyes from wastewater. In: Pierucci S., Klemes J.J.. Chemical Engineering Transactions . CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, vol. 32, p. 19-24, AIDIC - Italian Association of Chemical Engineering, ISBN: 9788895608235, ISSN: 1974-9791, doi: 10.3303/CET1332004 Scopus: 2-s2.0-84879233483 Web of Science: WOS:000335952100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24, ING-IND/22, ING-IND/29 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	F.Felli, C.Lupi, A.Paolozzi, G.Saviano, D.Pilone, A.Brotzu, C.Vendittozzi (2013). Studio e Caratterizzazione di Strutture Intelligenti basate su Sensori in Fibra Ottica Fiber Bragg Grating (FBG). In: A.Budoni. Pianificare in Controtendenza. Nuovi programmi di ricerca e nuove lauree in ingegneria per il territorio della provincia di Latina. p. 159-172, Roma: Aracne Editrice S.r.l., ISBN: 9788854861244 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21, GEO/09 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Floriana La Marca (2013). The control of separation processes in mechanical recycling of waste refrigerators by partition function. In: Vincenzo Gente, Floriana La Marca (Eds). Separating Pro-Environment Technologies for Waste Treatment and Soil and Sediments Remediation. p. 109-122, Sharjah:Bentham Science Publishers Ltd., ISBN: 9781608054725, doi: 10.2174/9781608054725112010010 Scopus: 2-s2.0-84884450918 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/29 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Vincenzo Gente, Floriana La Marca (2013). Separating pro-environment technologies for waste treatment, soil and sediments remediation. Sharjah:Bentham Science Publishers Ltd., ISBN: 9781608054725, doi: 10.2174/97816080547251120101 Scopus: 2-s2.0-84884445307 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/29 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	M. Costantini, J. Guzowski, C. Colosi, A. Barbetta, M. Dentini, P. Garstecki (2013). 3D Porous biomaterials Through Microfluidics: a New Route for Tailored PolyHIPEs Future investigator of Tissue engineering. In: Future Investigators in Regenerative Medicine . Girona, Spain, 30 Sept-3 Oct 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
2.	Contributo in Atti di convegno	A. Pedacchia, R. Spera, S. Petralito, A. Adrover (2013). A new device for oral thin films dissolution testing: comparison with USP apparatuses. In: 3rd Conference on Innovation in Drug Delivery: Advances in Local Drug Delivery. Pisa (Italy), 22-25 Settembre 2013 Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
3.	Contributo in Atti di convegno	Giuseppe Bonifazi, M. D'Agostini, A. Dall'Ava, Silvia Serranti, F. Turioni (2013). A new hyperspectral imaging based device for quality control in plastic recycling. In: Optical Sensors 2013. PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING, vol. 8774, p. 8774-59-1-8774-59-14, Bellingham ,Washington, USA:SPIE-INT SOC OPTICAL ENGINEERING, ISBN: 9780819495761, ISSN: 0277-786X, Prague, CZECH REPUBLIC, APR 15-17, 2013, doi: 10.1117/12.2014909 Scopus: 2-s2.0-84880708148 Web of Science: WOS:000323326200045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/29 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
4.	Contributo in Atti di convegno	Chiara Alisi, Kerstin Barup, Maria Paola Bracciale, Alessandra Broggi, Francesco Castagnoli, Giovanna Cecchi, Cinzia Conti, Jenny Hällström, David Lognoli, Lorenzo Palombi, Valentina Raimondi, Maria Laura Santarelli, Annarosa Sprocati, Sune Svanberg (2013). A spectroscopic study of ancient Roman a fresco fragments from the archaeological site Casa di Augusto at Palatino: towards an on-site multidisciplinary project. In: Lasers In the conservation of Artworks IX. p. 132-139, London:David Saunders, Matija Strlic, Capucine Korenberg, ISBN: 9781904982876, London, 710 September Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
5.	Contributo in Atti di convegno	E. Martini, G. Merola, M. Tomassetti, L. Campanella (2013). AGENT ORANGE HERBICIDES, ORGANOPHOSPHATES AND TRIAZINIC PESTICIDES ANALYSIS USING NEW ORGANIC PHASE IMMUNOSENSORS. In: Atti del XXIV Congresso della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana. Genova:Antonella Rossi Co-editori: Lanteri Silvia e Magi Emanuele , ISBN: 9788890767012, Sestri (Ge), sett.2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
6.	Contributo in Atti di convegno	Roberto Bubbico, Barbara Mazzarotta (2013). Analysis and comparison of calculation methods for physical explosions of compressed gases. In: Chemical engineering transaction. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, vol. 32, p. 133-138, ISBN: 9788895608235, ISSN: 1974-9791, Milano, 2-5 June, 2013, doi: 10.3303/cet1332023 Scopus: 2-s2.0-84879249380 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25
7.	Contributo in Atti di convegno	Vittorio Di Cocco, Francesco Iacoviello, Alessandra Rossi, Mauro Cavallini, Stefano Natali (2013). Analysis of stress triaxiality influence: ferritic DCI damaging micromechanisms. In: Iacoviello, risitano, susmel. Acta fracturae. p. 1-8, Gruppo Italiano Frattura IGF, ISBN: 9788895940472, Roma, 1-3.07.2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
8.	Contributo in Atti di convegno	G. Capobianco, F. Prestileo, S. Serranti, G. Bonifazi (2013). Application of hyperspectral imaging for the study of pigments in paintings. In: Proceedings Volume 2, Session B Diagnostics, restoration and conservation. vol. 2, p. 317-323, ROMA:Associazione Investire in Cultura, ISBN: 978-88-97987-04-8, Athens (Grecia), 22-25 Ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/29 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
9.	Contributo in Atti di convegno	Broggi A., Bracciale M.P., Santarelli M.L., Marrocchi A., Kim C. (2013). Asphaltene components as organic electronic materials:paving future for a greener environment?. In: Nanoenergy Symposia Vol. 12: Hybrid and Organics Photovoltaics Conference in Seville, Spain, 2013. vol. 12, SEFIN, Castelló:R. A. J. Janssen, Seville, Spain, 5-8 May 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
10.	Contributo in Atti di convegno	R. Ferlito, Massimo Guarascio, Maria Zucconi (2013). Assessment of a vulnerability model against post-earthquake damage data: The case study of the historic city centre of L'Aquila in Italy. In: Earthquake Resistant Engineering Structures IX. WIT TRANSACTIONS ON THE BUILT ENVIRONMENT, vol. 132, p. 393-404, C.A. Brebbia, S. Hernández, ISBN: 9781845647360, ISSN: 1743-3509, A Coruna, 8 July 2013 through 10 July 2013, doi: 10.2495/eres130321 Scopus: 2-s2.0-84887843519 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
11.	Contributo in Atti di convegno	Paolo De Filippis, Luca Di Palma, Marco Scarsella, Nicola Verdone (2013). Biological denitrification of high-nitrate wastewaters: A comparison between three electron donors. In: 11th International Conference on Chemical & Process Engineering. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, vol. 32, p. 319-324, ISSN: 1974-9791, Milano, 2-5 June, 2013, doi: 10.3303/cet11332054 Scopus: 2-s2.0-84879204483 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27, ING-IND/22, ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
12.	Contributo in Atti di convegno	G. Falcone, A. Gnani, B. Harrison, C. Alimonti (2013). Classification and Reporting Requirements for Geothermal Resources. In: European Geothermal Congress 2013. ISBN: 9782805202261, Pisa, 3-7 Luglio Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
13.	Contributo in Atti di convegno	Vittorio Di Cocco, Francesco Iacoviello, Luigi Tomassi ¹ , Stefano Natali, Valerio Volpe. (2013). Crack initiation and growth in an Zn-Cu-Al PE alloy . In: 13th International Conference on Fracture . vol. 1, p. 16-21, ISBN: 978-988-12265-2-5, Beijing, China, June 16-21, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
14.	Contributo in Atti di convegno	V.Di Cocco, F. Iacoviello, L. Tomassi, A.Rossi, S.Natali, V.Volpe (2013). Crack path in a Zn-Cu-Al PE alloy under uniaxial load. In: XXII Convegno Nazionale IGF. CONVEGNO NAZIONALE IGF..., vol. 1, p. 255-261, Gruppo Frattura, ISBN: 9788895940472, ISSN: 2281-1443, Roma, 1-3 July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
15.	Contributo in Atti di convegno	L. Zortea, V. Volpe, S. Natali, V. Di Cocco, F. Iacoviello (2013). Damage investigation of Zn-Al alloy coatings on steel wires. In: XXII Convegno Nazionale IGF. CONVEGNO NAZIONALE IGF..., vol. 1, p. 31-35, Gruppo Frattura, ISBN: 9788895940472, ISSN: 2281-1443, Roma, 1-3 July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
16.	Contributo in Atti di convegno	Adiletta G., Senadeera W., Di Matteo M., Russo P. (2013). Drying kinetics of two grape varieties of Italy. In: Dr. Svetlana Goncharova-Alves Prof. Odilio Alves-Filho Prof. Trygve M. Eikevik. Proceedings of the Nordic Drying Conference NDC 2013 . vol. unico, p. 1-5, Danish Technological Institute and NTNU Trondheim (Norwegian University of Science and Technology), ISBN: 9788292739068, Copenhagen, Denmark , June 5 - 7, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

17.	Contributo in Atti di convegno	A. Brotzu, F. Felli, C. Lupi, C. Vendittozzi, E. Fantini (2013). Effects of a lubricating aqueous gel on the operative life of Ni-Ti endodontic rotary instruments: preliminary investigation.. In: Convegno Nazionale IGF XXII. CONVEGNO NAZIONALE IGF..., vol. 22, p. 262-271, ISBN: 9788854861244, ISSN: 2281-1443, Roma, 1-3 Luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
18.	Contributo in Atti di convegno	M.G. SANTONICOLA, A. PACIELLO, E. VASELLI (2013). Engineering supramolecular hydrogels from branched polyethylenimine for biomedical applications. In: IX Convegno Nazionale sulla Scienza e Tecnologia dei Materiali - Book of Abstracts. p. 76, Firenze:Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali, Bari, Italy, 30 giugno - 3 luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
19.	Contributo in Atti di convegno	Daniele Salvatore Accardi, Roberto Bubbico, Luca Di Palma, B. Pietrangeli (2013). Environmental and safety aspects of integrated biorefineries (IBR) in Italy. In: 11th International Conference on Chemical & Process Engineering. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, vol. 32, p. 169-174, ISBN: 9788895608235, ISSN: 1974-9791, Milano, 2-5 June, 2013, doi: 10.3303/cet1332029 Scopus: 2-s2.0-84879223633 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
20.	Contributo in Atti di convegno	V.Di Cocco, F. Iacoviello, S.Natali, V.Volpe, F.Maiolino (2013). Fatigue crack micromechanisms on a PE Zn-Cu-Al alloy. In: XXII Convegno Nazionale IGF. CONVEGNO NAZIONALE IGF..., vol. 1, p. 187-192, Gruppo Frattura, ISBN: 9788895940472, ISSN: 2281-1443, Roma, 1-3 Luglio Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
21.	Contributo in Atti di convegno	Valentina Raimondi, Chiara Alisi, Kerstin Barup, Maria Paola Bracciale, Alessandra Broggi, Cinzia Conti, Jenny Hallstrom, David Lognoli, Lorenzo Palombi, Maria Laura Santarelli, Anna Rosa Sprocati (2013). Fluorescence lidar measurements at the archaeological site house of augustus at palatino, Rome. In: Ulrich Michel; Daniel L. Civco; Karsten Schulz; Manfred Ehlers; Konstantinos G. Nikolakopoulos. Earth Resources and Environmental Remote Sensing/GIS Applications IV. PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING, vol. 8893, SPIE 8893, ISBN: 9780819497628, ISSN: 0277-786X, Dresden, 23 September 2013 through 25 September 2013, doi: 10.1117/12.2030205 Scopus: 2-s2.0-84890452871 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
22.	Contributo in Atti di convegno	A. Brotzu, F. Felli, D. Pilone (2013). Fracture behaviour of cast TiAl based intermetallic alloys. In: Francesco Iacoviello, Giacomo Risitano, Luca Susmel. XXII Convegno Nazionale IGF. p. 66-72, Cassino:Gruppo Italiano Frattura, ISBN: 9788895940472, Roma, 1-3 Luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
23.	Contributo in Atti di convegno	C. Alimonti, D. Berardi (2013). From A Valve To A Flow Metering Device In Two-Phase Flows. In: 8th World Conference on Experimental Heat Transfer, Fluid Mechanics, and Thermodynamics. Lisbon, 16-20 Giugno Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		M.G. SANTONICOLA, G. W. DE GROOT, G. J. VANCISO (2013). Grafting responsive polymer brushes from nanoporous substrates for multifunctional protein assays. In: Elsevier. Third International Conference on Multifunctional, Hybrid and Nanomaterials - Programme Book.

24.	Contributo in Atti di convegno	Sorrento, Italy, March 3-7, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
25.	Contributo in Atti di convegno	X. Liu, G. Falcone, C. Alimonti (2013). Harnessing the Heat from a Mature Oil Field. In: Autori vari. European Geothermal Congress. ISBN: 9782805202261, Pisa, 3-7 Luglio Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
26.	Contributo in Atti di convegno	M. Costantini, J. Guzowski, C. Colosi, A. Barbetta, M. Dentini, P. Garstecki (2013). Highly ordered Scaffolds for TE applications from O/W emulsions and foams. In: European Polymer Congress. p. 74-75, Pisa, Italy, 16-21 June, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
27.	Contributo in Atti di convegno	M.G. SANTONICOLA, S. LAURENZI (2013). Hybrid DNA/carbon nanotube materials for sensing applications. In: Elsevier. Third International Conference on Multifunctional, Hybrid and Nanomaterials - Programme Book. Sorrento, Italy, March 3-7, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
28.	Contributo in Atti di convegno	M. Paolucci, C. Borgianni, S. Panzieri, B. de Caprariis, P. De Filippis (2013). Influence of the heat loss on the performance of a two-stage gasification reactor. In: RECENT ADVANCES in ENERGY, ENVIRONMENT, ECOSYSTEMS and DEVELOPMENT. p. 180-183, ISBN: 9781618042026, Rhodes Island, Greece, July 16 - 19, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
29.	Contributo in Atti di convegno	Andrea Barbetta, Marco Costantini, Cristina Colosi, Mariella Dentini (2013). MICROFLUIDICS: A POWERFUL TOOL FOR THE FABRICATION OF TAILORED SCAFFOLDS . In: 2nd International Conference on Tissue Science and Rigenerative Medicine. JOURNAL OF TISSUE SCIENCE & ENGINEERING, p. 60, ISSN: 2157-7552, Raleigh, NC, USA, 26-28 Agosto Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
30.	Contributo in Atti di convegno	S.Natali, V.Volpe, L.Zortea, V.Di Cocco, F.Iacoviello (2013). Martensitic phase transformation of Cu-Zn-Al alloy, induced by cold rolling deformation. In: XXII Convegno Nazionale IGF. CONVEGNO NAZIONALE IGF..., vol. 1, p. 132-139, Gruppo Frattura, ISBN: 9788895940472, ISSN: 2281-1443, Roma, 1-3 Luglio Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
31.	Contributo in Atti di convegno	V. Di Cocco, F. Iacoviello, A. Rossi, M. Cavallini, S. Natali, F.Ecarla (2013). Mechanical properties gradient in graphite nodules: influence on ferritic DCI damaging micromechanisms. In: acta fracturae. p. 222-230, Cassino:Gruppo Italiano Frattura IGF, ISBN: 9788895940472, Roma, 1-3 luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		Cristina Colosi, Marco Costantini, Andrea Barbetta, Mariella Dentini (2013). Microfluidic foaming technique for the production of tissue engineering scaffolds with controllable porosity. In: Third International Conference on Multifunctional, Hybrid and Nanomaterials. ELSEVIER, Sorrento, Italy, 3-7 Marzo, 2013

32.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
33.	Contributo in Atti di convegno	D. Mosca Angelucci, M.C. Annesini, M.C. Tomei (2013). Modelling of biodegradation kinetics for binary mixtures of substituted phenols in sequential bioreactors. In: ICHEAP11. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, vol. 32, p. 1081-1086, ISBN: 978-88-95608-23-5, ISSN: 1974-9791, 2/5 giugno 2013, doi: 10.3303/CET1332181 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
34.	Contributo in Atti di convegno	A. Boschetto, L. Bottini, F. Campana, L. Consorti, D. Pilone (2013). Morphological characteristics of aluminium foams produced by replication casting. In: Francesco Iacoviello, Giacomo Risitano, Luca Susmel. XXII Convegno Nazionale IGF. p. 297-305, Gruppo Italiano Frattura, ISBN: 9788895940472, Roma, 1-3 Luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
35.	Contributo in Atti di convegno	Merola G, E. Martini, M. Tomassetti, L. Campanella (2013). NEW IMMUNOSENSOR FOR PENICILLIN DETERMINATION IN PHARMACEUTICAL FORMULATIONS AND RIVER WATERS. In: Atti PBA-RDPA 2013. p. 269, Bologna - Italy, 30 June 3 July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
36.	Contributo in Atti di convegno	E. Martini, Merola G, M. Tomassetti, L. Campanella (2013). NEW COMPETITION FREE, BUT NOT LABEL FREE IMMUNOSENSOR METHOD FOR THE DIRECT DETERMINATION OF IgG. In: Atti PBA-RDPA 2013.. p. 270, Bologna - Italy, 30 June 3 July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
37.	Contributo in Atti di convegno	A. PACIELLO, E. VASELLI, A. M. CUSANO, P. A. NETTI, M. G. SANTONICOLA (2013). Novel supramolecular PEI-based hydrogels for plasmid DNA controlled release . In: Proceedings of the European Materials Research Society 2013 - Symposium R. Strasbourg:European Materials Research Society, Strasbourg, France, May 27-31, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
38.	Contributo in Atti di convegno	Antonio Zuurro, Roberto Lavecchia (2013). Optimization of enzyme-assisted lycopene extraction from tomato processing waste. In: 2013 International Conference on Application of Materials Science and Environmental Materials, AMSEM 2013. ADVANCED MATERIALS RESEARCH, vol. 800, p. 173-176, ISBN: 9783037858509, ISSN: 1662-8985, Zhangjia Jie, 5 July 2013 through 7 July 2013, doi: 10.4028/www.scientific.net/amr.800.173 Scopus: 2-s2.0-84886256196 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
39.	Contributo in Atti di convegno	S. Serranti, R. Palmieri, G. Bonifazi (2013). Opto-electronic combined characterization of end-of-life mobile phone wastes for a sustainable processing. In: Proceedings Sardinia 2013. SARDINIA..., p. 1-17, PADOVA:CISA Publisher, ISBN: 9788862650281, ISSN: 2282-0027, S. Margherita di Pula (CA) Italy, 30 September - 4 October 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/29 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
Giuseppe Bonifazi, Nicoletta Picone, Silvia Serranti (2013). Ore minerals textural characterization by hyperspectral imaging. In: Image Processing: Algorithms and Systems XI. PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING, vol.		

40. Contributo in
Atti di convegno

Scopus: 2-s2.0-84879532260

Web of Science: WOS:000320305600034

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/29

Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

41.	Contributo in Atti di convegno	Merola G, E. Martini, M. Tomassetti, L. Campanella (2013). PENICILLIN G AND OTHER -LACTAMIC ANTIBIOTICS DETERMINATION USING A NEW IMMUNOSENSOR IN REAL SAMPLES. In: G.Merola; E. Martini; M. Tomassetti; L. Campanella; . Giornata sensori Societa chimica Italiana. ISBN: 9788861348226, Sestri (Ge), settembre 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
42.	Contributo in Atti di convegno	R.Bubbico, R.V.Gagliardi, B.Mazzarotta (2013). Preliminary methodology for the assessment of the global impact of a production site: a study case. In: Advances in accounting, auditing and risk management. p. 188-193, WSEAS Press, ISBN: 978-1-61804-192-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
43.	Contributo in Atti di convegno	R.Bubbico, R.V.Gagliardi, B.Mazzarotta (2013). Preliminary methodology for the assessment of the global impact of a production site: a theoretical framework. In: Advances in accounting, auditing and risk management. p. 176-181, WSEAS Press, ISBN: 978-1-61804-192-0, Brasov, 1-3 giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
44.	Contributo in Atti di convegno	Antonio Zuorro, Roberto Lavecchia (2013). Preparation and characterization of magnetically responsive biosorbents from coffee industry residues. In: Mechatronics, Applied Mechanics and Energy Engineering. APPLIED MECHANICS AND MATERIALS, vol. 394, p. 3-7, ISBN: 9783037858325, ISSN: 1662-7482, 27 July 2013 through 29 July 2013, doi: 10.4028/www.scientific.net/amm.394.3 Scopus: 2-s2.0-84886877263 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
45.	Contributo in Atti di convegno	Paolo De Filippis, Luca Di Palma, Elisabetta Petrucci, Marco Scarsella, Nicola Verdone (2013). Production and characterization of adsorbent materials from sewage sludge by pyrolysis. In: 11th International Conference on Chemical & Process Engineering. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, vol. 32, p. 205-210, ISBN: 9788895608235, ISSN: 1974-9791, Milano, 2-5 June, 2013, doi: 10.3303/cet1332035 Scopus: 2-s2.0-84879208512 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27, ING-IND/22, ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
46.	Contributo in Atti di convegno	S. Serranti, G. Bonifazi (2013). Quality control by hyperspectral imaging in solid waste recycling: Applications. In: Proceedings Sardinia 2013. SARDINIA..., p. 1-26, PADOVA:CISA Publisher, ISBN: 9788862650281, ISSN: 2282-0027, S. Margherita di Pula (Ca), Italy, 30 September - 4 October 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/29
	Contributo in	Valentina Luciani, Silvia Serranti, Giuseppe Bonifazi, F. Di Maio, P.C. Rem (2013). Quality control in the recycling stream of PVC from window frames by hyperspectral imaging. In: Optical Sensors 2013. PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING, vol. 8774, p. 8774-60-1-8774-60-11, Bellingham, Washington, USA:SPIE-INT SOC OPTICAL ENGINEERING, ISBN: 9780819495761, ISSN: 0277-786X, Prague, CZECH REPUBLIC, APR 15-17, 2013, doi: 10.1117/12.2014755 Scopus: 2-s2.0-84880734848

47.	Atti di convegno	Web of Science: WOS:000323326200046 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/29 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
48.	Contributo in Atti di convegno	Cristina Colosi, Serena Ciccarelli, Marco Costantini, Andrea Barbetta, Mariella Dentini (2013). Rapid Prototyping of Chitosan-Coated Alginate Scaffolds Through the Use of a 3D Fiber Deposition Technique. In: Future Investigators in Regenerative Medicine (FIRM Symposium) . Girona, Spain, 30 Sept-3 Oct 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
49.	Contributo in Atti di convegno	Cristina Colosi, Marco Costantini, Andrea Barbetta, Mariella Dentini (2013). Rapid Prototyping of Hydrogels for Tissue Engineering Scaffolds. In: European Polymer Congress . Pisa, Italy, 16-21 June, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
50.	Contributo in Atti di convegno	C. Alimonti, A. Gnani (2013). Refitting oil wells for geothermal uses. In: European Geothermal Congress 2013. ISBN: 9782805202261, Pisa, 3-7 Luglio Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
51.	Contributo in Atti di convegno	Antonio Zuurro, Roberto Lavecchia (2013). Removal of methylene blue from aqueous solution by adsorption on low-grade green coffee beans. In: 2013 International Conference on Application of Materials Science and Environmental Materials, AMSEM 2013. ADVANCED MATERIALS RESEARCH, vol. 800, p. 72-76, ISBN: 9783037858509, ISSN: 1662-8985, Zhangjia Jie, 5 July 2013 through 7 July 2013, doi: 10.4028/www.scientific.net/amr.800.72 Scopus: 2-s2.0-84886248237 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
52.	Contributo in Atti di convegno	R. Bubbico (2013). Risk mitigation within industrial installations: criticalities in overpressure protection systems design. In: Advances in accounting, auditing and risk management. WSEAS Press, ISBN: 978-1-61804-192-0, Brasov, 1-3 giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
53.	Contributo in Atti di convegno	G. Pulci, E. Hlede, L. Baiamonte, F. Marra, C. Bartuli (2013). Rivestimenti Thermal Spray per la Protezione da Corrosione ed Usura di Componenti di Motori Diesel Marini. In: Atti del Convegno Giornate Nazionali sulla Corrosione e Protezione - X Edizionr. vol. 050.pdf, p. 1-10, MILANO:Associazione Italiana Metallurgia, ISBN: 9788885298965, Napoli, 10-12 Luglio 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
54.	Contributo in Atti di convegno	Antonella Accettura, Roberto Bubbico, Fabio Garzia, Barbara Mazzarotta (2013). Security procedures and devices for road transportation of high consequence dangerous goods. In: SAFE 2013. WIT TRANSACTIONS ON THE BUILT ENVIRONMENT, vol. 134, p. 459-470, ISBN: 9781845647445, ISSN: 1743-3509, Roma, 17-19 settembre 2013, doi: 10.2495/safe130411 Scopus: 2-s2.0-84887868621 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25

Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"		
55.	Contributo in Atti di convegno	A. PACIELLO, M. PORZIO, A. M. CUSANO, P. A. NETTI, M.G. SANTONICOLA (2013). Smart supramolecular hydrogels based on PEI with pH and temperature responsive properties. In: Atti del IX Congresso Nazionale di Chimica Supramolecolare. Padova, Italy, September 24-27, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
56.	Contributo in Atti di convegno	A.G. DALOIA, F. Marra, A. Tamburrano, G. De Bellis, M.S. Sarto (2013). Synthesis and Characterization of Graphene-Based Nanocomposites for EM Shielding Applications. In: Proc. of the 2013 International Symposium on Electromagnetic Compatibility (EMC Europe 2013). EMC EUROPE, p. 587-592, ISBN: 978-1-4673-4979-6, ISSN: 2325-0356, Brugge, Belgium, September 2-6, 2013 Scopus: 2-s2.0-84890633849 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
57.	Contributo in Atti di convegno	E. PETRUCCI, M. SCARSELLA, P. DE FILIPPIS, L. DI PALMA (2013). TETRACHLOROETHENE RECOVERY AND TOXICITY REDUCTION OF SPENT POWDERS FROM DRY CLEANING PROCESS. In: Proceedings of the 13th International Conference on Environmental Science and Technology. p. 1-8, Atene:T.D. LEKKAS, ISBN: 9789607475510, Atene, Grecia, 5-7 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
58.	Contributo in Atti di convegno	Antonio Zuurro, Maria Laura Santarelli, Roberto Lavecchia (2013). Tea waste: A new adsorbent for the removal of reactive dyes from textile wastewater. In: 2nd International Conference on Chemical Engineering, Metallurgical Engineering and Metallic Materials, CMMM 2013. ADVANCED MATERIALS RESEARCH, vol. 803, p. 26-29, ISSN: 1662-8985, Dali, 3 August 2013 through 4 August 2013, doi: 10.4028/www.scientific.net/amr.803.26 Scopus: 2-s2.0-84886567901 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24, ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
59.	Contributo in Atti di convegno	M. Parisi, A. Chianese (2013). The Use of Nephelometric Measurements in Crystallization Operations. In: 11th International Conference on Chemical and Process Engineering. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, vol. 1, p. 2065-2070, ISBN: 9788895608235, ISSN: 1974-9791, Milan, 3-5 June 2013, doi: 10.3303/CET1332345 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
60.	Contributo in Atti di convegno	A. Mariani, F. D'Annibale, G. Boccardi, G.p. Celata, Carla Menale, Roberto Bubbico, F. Vellucci (2013). Thermal characterization and cooling of lithium batteries for electric vehicles. In: 31st UIT Heat Transfer Conference. Como, June 25-27, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
61.	Contributo in Atti di convegno	Giulio De Donato, Fabio Giulii Capponi, Gabriele Borocci, Federico Attilio Caricchi, L. Beneduce, L. Fratelli, L. Tarantino (2013). O shaped axial-flux permanent-magnet machine for direct-drive applications with constrained shaft height. In: IEEE Energy Conversion Congress and Exposition. p. 3194-3201, IEEE, ISBN: 9781479903351, Denver, CO, 15 September 2013 through 19 September 2013, doi: 10.1109/ecce.2013.6647119 Scopus: 2-s2.0-84891061539 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

62.	Abstract in Atti di convegno	Fabrizio Di Caprio, Pietro Altimari, Daniela Uccelletti, Francesca Pagnanelli, Luigi Toro (2013). Copper biosorption on immobilized saccharomyces cerevisiae biomass. In: Proceedings of the 4th International Symposium on Surfaces and Interfaces for Biomaterials. EUROPEAN CELLS & MATERIALS, vol. 26, ISSN: 1473-2262, Rome, Italy, 24-28th September 2013 Scopus: 2-s2.0-84892504372 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
63.	Abstract in Atti di convegno	A. Pedacchia, P. De Filippis, M. Scarsella, A. Adrover (2013). GLASSY-RUBBERY TRANSITION KINETICS FOR HPMC IN WATER. In: 3rd Conference on Innovation in Drug Delivery - Advances in Local Drug Delivery - Abstracts. p. 119, Pisa (IT), 22-25 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27, ING-IND/26 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
64.	Abstract in Atti di convegno	R. Bubbico, R.V. Gagliardi, B. Mazzarotta, C. Menale (2013). Identifying indicators for assessing the environmental impact of industrial activities. In: Safe societies. Trondheim, 17-19 giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
65.	Poster	G. De Bellis, A. Tamburrano, A.G. DAloia, Marra F, L. Paliotta, A. Bregnocchi, M.S. Sarto (2013). Enhancement of the DC electrical conductivity of Graphite Nanoplatelets through the control of the process parameters. In: POSTER IN CONFERENZA INTERNAZIONALE. Bilbao, Spain, April 23rd to 26th, 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
66.	Poster	E. Martini, G. Merola, M. Tomassetti, L. Campanella (2013). P2.70: NEW COMPETITION FREE, BUT NOT LABEL FREE IMMUNOSENSOR METHOD FOR THE DIRECT DETERMINATION OF IgG. In: Abstract PBA-RDPA 2013. Bologna - Italy, 30 June - 3 July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

Sezione E - Internazionalizzazione

 QUADRO E.1 E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri		
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Stefano Colafranceschi, R. Aurilio, L. Benussi, S. Bianco, L. Passamonti, D. Piccolo, D. Pierluigi, A. Russo, Mauro Ferrini, T. Greci, Giovanna Saviano, Cristian Vendittozzi, M. Abbrescia, C. Calabria, A. Colaleo, G. Iaselli, M. Maggi, S. Nuzzo, G. Pugliese, P. Verwilligen, A. Sharma (2013). A study of gas contaminants and interaction with materials in RPC closed loop systems. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 8, p. T03008, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1748-0221/8/03/t03008 Scopus: 2-s2.0-84877776533 Web of Science: WOS:000316990700053 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09, ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
2.	Articolo in	L. Gianni, Mauro Cavallini, A. Adriaens (2013). Corrosion behaviour of bronze in urban environments: influence of tin content. CORROSION ENGINEERING, SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 48, p. 334-339, ISSN: 1478-422X, doi: 10.1179/1743278213y.0000000081 Scopus: 2-s2.0-84880802728 Web of Science: WOS:000322079300003

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
3.	Articolo in rivista	Maria Concetta Tomei, D.M. Angelucci, Domenica Mosca Angelucci, Maria Cristina Annesini, Andrew J. Daugulis (2013). Ex situ remediation of polluted soils by absorptive polymers, and a comparison of slurry and two-phase partitioning bioreactors for ultimate contaminant degradation. JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol. 262, p. 31-37, ISSN: 0304-3894, doi: 10.1016/j.jhazmat.2013.08.026 Scopus: 2-s2.0-84883526845 Web of Science: WOS:000329595500005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
4.	Articolo in rivista	Carlo Santulli, Fabrizio Sarasini, Jacopo Tirillo', J. Tirillo, Teodoro Valente, Marco Valente, A.P. Caruso, M. Infantino, E. Nisini, G. Minak (2013). Mechanical behaviour of jute cloth/wool felts hybrid laminates. MATERIALS & DESIGN, vol. 50, p. 309-321, ISSN: 0264-1275, doi: 10.1016/j.matdes.2013.02.079 Scopus: 2-s2.0-84875836866 Web of Science: WOS:000320615300039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
5.	Articolo in rivista	Paola Russo, Paul R. Amyotte, Faisal I. Khan, Almerinda Di Benedetto (2013). Modelling of the effect of size on flocculent dust explosions. JOURNAL OF LOSS PREVENTION IN THE PROCESS INDUSTRIES, vol. 26, p. 1634-1638, ISSN: 0950-4230, doi: 10.1016/j.jlp.2013.07.012 Scopus: 2-s2.0-84901696807 Web of Science: WOS:000330090700075 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
6.	Articolo in rivista	Peter Schon, Edit Kutnyanszky, Bas Ten Donkelaar, Mariagabriella Santonicola, Tugba Tecim, Nick Aldred, Anthony S. Clare, G. Julius Vancso (2013). Probing biofouling resistant polymer brush surfaces by atomic force microscopy based force spectroscopy. COLLOIDS AND SURFACES. B, BIOINTERFACES, vol. 102, p. 923-930, ISSN: 0927-7765, doi: 10.1016/j.colsurfb.2012.09.021 Scopus: 2-s2.0-84868332186 Web of Science: WOS:000313301200131 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
7.	Articolo in rivista	Bin Hu, Silvia Serranti, Norbert Fraunholz, Francesco Di Maio, Giuseppe Bonifazi (2013). Recycling-oriented characterization of polyolefin packaging waste. WASTE MANAGEMENT, vol. 33, p. 574-584, ISSN: 0956-053X, doi: 10.1016/j.wasman.2012.11.018 Scopus: 2-s2.0-84875261937 Web of Science: WOS:000316515700011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/29 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

		Massimiliano Giona, P.D. Anderson, F. Garofalo (2013). Short-time behavior of advecting-diffusing scalar fields in Stokes flows. PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 87, p. 063011-1-063011-15, ISSN: 1539-3755, doi: 10.1103/physreve.87.063011
8.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000320613000018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
9.	Articolo in rivista	G. Wilhelmina De Groot, Mariagabriella Santonicola, Kaori Sugihara, Tomaso Zambelli, Erik Reimhult, Janos Voros, G. Julius Vancso (2013). Switching Transport through Nanopores with pH-Responsive Polymer Brushes for Controlled Ion Permeability. ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES, vol. 5, p. 1400-1407, ISSN: 1944-8244, doi: 10.1021/am302820y Scopus: 2-s2.0-84874623702 Web of Science: WOS:000315619100031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
10.	Articolo in rivista	Abbaneo, D., Abbrescia, M., Armagnaud, C., Aspell, P., Assran, Y., Ban, Y., Bally, S., Barria, P., Benussi, L., Berzano, U., Bianco, S., Bos, J., Bunkowski, K., Cai, J., Chatelain, J.P., Christiansen, J., Colafranceschi, S.a, Colaleo, A., Conde Garcia, A., David, E., de Robertis, G., De Lentdecker, G., De Oliveira, R., Duarte Pinto, S., Ferry, S., Formenti, F., Franconi, L., Fruboes, T., Gutierrez, A., Hohlmann, M., Kamel, A.E., Karchin, P.E., Loddo, F., Maerschalk, T., Magazzù, G., Maggi, M., Marchioro, A., Marinov, A., Mehta, K., Merlin, J., Mohapatra, A., Moulik, T., Nemallapudi, M.V., Nuzzo, S., Oliveri, E., Piccolo, D., Postema, H., Radi, A., Raffone, G., Rodrigues, A., Ropelewski, L., Saviano, G., Sharma, A., Staib, M.J., Teng, H., Zenoni, F., Zientek, M. (2013). The status of the GEM project for CMS high-γ muon system. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 732, p. 203-207, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2013.08.015 Scopus: 2-s2.0-84884882956 Web of Science: WOS:000327490400046 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
11.	Articolo in rivista	M. Tytgat, A. Marinov, P. Verwilligen, N. Zaganidis, A. Aleksandrov, V. Genchev, P. Iaydjiev, M. Rodozov, M. Shopova, G. Sultanov, Y. Assran, M. Abbrescia, C. Calabria, A. Colaleo, G. Iaselli, F. Loddo, M. Maggi, G. Pugliese, L. Benussi, S. Bianco, M. Caponero, Stefano Colafranceschi, Ferdinando Felli, D. Piccolo, Giovanna Saviano, C. Carrillo, U. Berzano, M. Gabusi, P. Vitulo, M. Kang, K.s. Lee, S.k. Park, S. Shin, A. Sharma (2013). The upgrade of the CMS RPC system during the first LHC long shutdown. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 8, p. T02002, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1748-0221/8/02/t02002 Scopus: 2-s2.0-84875533628 Web of Science: WOS:000315672700081 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21, GEO/09 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
12.	Articolo in rivista	L. Gianni, Mauro Cavallini, Stefano Natali, A. Adriaens (2013). Wet and Dry Accelerated Aging Tests in a Spray Chamber to Understand the Effects of Acid Rain Frequencies on Bronze Corrosion. INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTROCHEMICAL SCIENCE, vol. 8, p. 1822-1838, ISSN: 1452-3981 Scopus: 2-s2.0-84873554968 Web of Science: WOS:000316565800023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
N.	Classificazione	Pubblicazione

1.	Contributo in Atti di convegno	M. Costantini, J. Guzowski, C. Colosi, A. Barbetta, M. Dentini, P. Garstecki (2013). 3D Porous biomaterials Through Microfluidics: a New Route for Tailored PolyHIPEs Future investigator of Tissue engineering. In: Future Investigators in Regenerative Medicine . Girona, Spain, 30 Sept-3 Oct 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
2.	Contributo in Atti di convegno	Chiara Alisi, Kerstin Barup, Maria Paola Bracciale, Alessandra Broggi, Francesco Castagnoli, Giovanna Cecchi, Cinzia Conti, Jenny Hällström, David Lognoli, Lorenzo Palombi, Valentina Raimondi, Maria Laura Santarelli, Annarosa Sprocati, Sune Svanberg (2013). A spectroscopic study of ancient Roman a fresco fragments from the archaeological site Casa di Augusto at Palatino: towards an on-site multidisciplinary project. In: Lasers In the conservation of Artworks IX. p. 132-139, London:David Saunders, Matija Strlic, Capucine Korenberg, ISBN: 9781904982876, London, 710 September Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
3.	Contributo in Atti di convegno	Broggi A., Bracciale M.P., Santarelli M.L., Marrocchi A., Kim C. (2013). Asphaltene components as organic electronic materials:paving future for a greener environment?. In: Nanoenergy Symposia Vol. 12: Hybrid and Organics Photovoltaics Conference in Seville, Spain, 2013. vol. 12, SEFIN, Castelló:R. A. J. Janssen, Seville, Spain, 5-8 May 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
4.	Contributo in Atti di convegno	G. Falcone, A. Gnani, B. Harrison, C. Alimonti (2013). Classification and Reporting Requirements for Geothermal Resources. In: European Geothermal Congress 2013. ISBN: 9782805202261, Pisa, 3-7 Luglio Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
5.	Contributo in Atti di convegno	Adiletta G., Senadeera W., Di Matteo M., Russo P. (2013). Drying kinetics of two grape varieties of Italy. In: Dr. Svetlana Goncharova-Alves Prof. Odilio Alves-Filho Prof. Trygve M. Eikevik. Proceedings of the Nordic Drying Conference NDC 2013 . vol. unico, p. 1-5, Danish Technological Institute and NTNU Trondheim (Norwegian University of Science and Technology), ISBN: 9788292739068, Copenhagen, Denmark , June 5 - 7, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
6.	Contributo in Atti di convegno	Valentina Raimondi, Chiara Alisi, Kerstin Barup, Maria Paola Bracciale, Alessandra Broggi, Cinzia Conti, Jenny Hallstrom, David Lognoli, Lorenzo Palombi, Maria Laura Santarelli, Anna Rosa Sprocati (2013). Fluorescence lidar measurements at the archaeological site house of augustus at palatino, Rome. In: Ulrich Michel; Daniel L. Civco; Karsten Schulz; Manfred Ehlers; Konstantinos G. Nikolakopoulos. Earth Resources and Environmental Remote Sensing/GIS Applications IV. PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING, vol. 8893, SPIE 8893, ISBN: 9780819497628, ISSN: 0277-786X, Dresden, 23 September 2013 through 25 September 2013, doi: 10.1117/12.2030205 Scopus: 2-s2.0-84890452871 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
M.G. SANTONICOLA, G. W. DE GROOT, G. J. VANCISO (2013). Grafting responsive polymer brushes from nanoporous substrates for		

		multifunctional protein assays. In: Elsevier. Third International Conference on Multifunctional, Hybrid and Nanomaterials - Programme Book. Sorrento, Italy, March 3-7, 2013
7.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
8.	Contributo in Atti di convegno	X. Liu, G. Falcone, C. Alimonti (2013). Harnessing the Heat from a Mature Oil Field. In: Autori vari. European Geothermal Congress. ISBN: 9782805202261, Pisa, 3-7 Luglio Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/30 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
9.	Contributo in Atti di convegno	M. Costantini, J. Guzowski, C. Colosi, A. Barbetta, M. Dentini, P. Garstecki (2013). Highly ordered Scaffolds for TE applications from O/W emulsions and foams. In: European Polymer Congress. p. 74-75, Pisa, Italy, 16-21 June, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
10.	Contributo in Atti di convegno	V. Di Cocco, F. Iacoviello, A. Rossi, M. Cavallini, S. Natali, F.Ecarla (2013). Mechanical properties gradient in graphite nodules: influence on ferritic DCI damaging micromechanisms. In: acta fracturae. p. 222-230, Cassino:Gruppo Italiano Frattura IGF, ISBN: 9788895940472, Roma, 1-3 luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
11.	Contributo in Atti di convegno	Valentina Luciani, Silvia Serranti, Giuseppe Bonifazi, F. Di Maio, P.C. Rem (2013). Quality control in the recycling stream of PVC from window frames by hyperspectral imaging. In: Optical Sensors 2013. PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING, vol. 8774, p. 8774-60-1-8774-60-11, Bellingham, Washington, USA:SPIE-INT SOC OPTICAL ENGINEERING, ISBN: 9780819495761, ISSN: 0277-786X, Prague, CZECH REPUBLIC, APR 15-17, 2013, doi: 10.1117/12.2014755 Scopus: 2-s2.0-84880734848 Web of Science: WOS:000323326200046 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/29 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

	QUADRO E.2	E.2 Mobilità Internazionale
---	-------------------	------------------------------------

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	DE CAPRARIIS	Benedetta	Univ Saragozza	Spagna	120
2.	MARETTO	Moreno	Univ Wolverhampton	Regno Unito	180

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	GIOIA	FALCONE	Clausthal University of Technology	Germania	09	90
2.	ROMAIN NJIMOU	JACQUES	Università Yaoundè	Camerun	09	90
3.	RUZMANOVA	YANA	Università di Togliatti	Federazione Russa	09	120

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

▶ QUADRO F.1 F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2013)

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi


QUADRO G.1
G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

▶ **QUADRO H.1** | H.1 Premi scientifici (2013)

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento	Pubblicazione Premiata
1.	STOLLER	Marco	Premio alla Persona	Certificate for Excellent Poster Presentations	The work entitled Fouling inhibition and control by threshold flux estimation in the treatment of olive vegetation wastewater by membranes-in-series process, by J.M. Ochando-Pulido, M.D. Victor-Ortega, S. Rodriguez-Vives, M. Stoller was awarded with the Certificate for Excellent Poster Presentations by Desalination, Elsevier, during the 1st International Conference in Desalination Using Membrane Technology.	2013	Elsevier	NLD	www.elsevier.com	
2.	VALENTE	Teodoro	Premio alla Persona	Marco Polo della Scienza Italiana		2013	Ambasciata Italiana in Giappone, Consolato Italiano a Osaka e dall'Istituto di Cultura Italiana di Osaka	ITA		

▶	QUADRO H.2	H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2013)
---	------------	--

No record found

▶ QUADRO H.3 H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati scientifici (2013)

Informazioni non pubbliche

▶	QUADRO H.4	H.4 Direzione o responsabilità scientifica /coordinamento di enti o istituti di ricerca pubblici o privati nazionali o internazionali (2013)
---	------------	--

N.	Cognome	Nome	Tipo attività	Ente	Nazione Ente	Data Inizio	Data Fine	Sito Web Riferimento
1.	VALENTE	Teodoro	Direttore/Responsabile Scientifico	Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali	ITA	30/04/2012	30/04/2015	www.instm.it

▶	QUADRO H.5	H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali (2013)
---	------------	---

La colonna "Periodo (mesi) attività svolta" calcola il numero di mesi che intercorrono tra la Data di Conferimento e Chiusura Incarico.

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	SANTONICOLA	Mariagabriella	Visiting Researcher	University of Twente	NLD	24/07/2013	23/08/2013	1 mese

 QUADRO H.6

H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2013)

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	SCIARRA	Giulio	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Poromechanics V, 5th Biot Conference on Poromechanics Organizzatore Mini-Simposio "Micro-scale and field scale modeling of underground storage of wastes and hydrocarbons"	2013